

DE INFUNDIBULO, ET GLANDULA

pituitam cerebri excipiente, reliquisque ductibus eandem expurgantibus. Caput XI.

HVC primum spectant M, M tertia figura sinus notat, ad callosi corporis latera positos. Dein septima & octava figura I, meatum indicat, qui ex communi dextri & sinistri uentriculorum cerebri cōcavitate pituita deducit. Postea S decima tertia figura, & C, C decima quarta, & E decima quinta, & B decima sexta ac decima octava pelum indicat pituita excipientē. Glans uero in quam hac distillat, notatur A decima sexta, & E decima septima, & A etiā decima octava: ubi C, D, E, F obiter ductus notant, pituitam a glande deferētes.



Brevis enume-
ratio partium
ad pituita de-
fluxum sumu-
lantium.

Medus ex
terio cerebri
uentriculo e-
ducti.

Peluis in qua
cerebri pitui-
ta defluit.

Glandis pitui-
tam excipientis
historia.

ALVARIAE futuras ad fuliginosorum cerebri excrementorum transi-
tum summopere opitulari, primus liber ubi futurarū usus recensetur, ostendit. Præsens autē locus exigit, ut partes singulas pituitosæ excretioni
famulantes enumeremus. Sunt autē hæc duo in cerebri substantia inscul-
pti meatus, dein tenuis membranæ portio infundibuli instar efformata,
postmodum glandula infundibuli huius mucronem excipiens, & meatus
a glandula hac ad palatum nariumque foramina pituita deducentes. Duos
equidem cerebri meatus, quum tertium cerebri uentriculum, seu communem dextri sinistri-
que uentriculi cavitatem prosequeretur, antea recēssit, ac unum quidem insigni satis amplitudine ex
media cōmunis cavitatis sede recta deorsum in cerebri substantia insinuatū descendere dixi, ita
sanē ut præsentis meatus finis ē regione eius calvariaē partis sit, quæ sinum glandulae qua cere-
bri pituita excipitur reponendæ aptum, constituit. Alter meatus, quem rarissimè obseruavi,
qui dicto longè arctior secantibus occurrit, ac ex meatu illo deducitur, qui à tertio uentricu-
lo in quartum per cerebri testes natesque pertingit. quamprimum enim meatus is cerebri testes
subire incipit, ex anteriori inferiori uel ipsius sede, alter pituitæ expurgandæ subseruiens cerebri
meatus producit, sensim deorsum in anteriora tantisper protensus, dum in sinem primi mea-
tus terminetur, idemque ex ambobus meatibus orificium cōsurgat. Ad huius orificij latera, te-
nuis membrana etiam hic cerebelli basim succingens, orbiculatim à se educit sui portionem
processum uel substantia prorsus cum reliqua tenui membrana similem, nisi quod gracilibus
prorsus uenis, quanquā interim frequentibus, intertextitur. Præsentis processus initium accurate
refert elatissimā regionem infundibuli, quo in angustioris orificij lagenas uinum infunditur,
est enim amplum, & orbiculare. Ab exortu uero sensim in arcum infundibuli quoque modo co-
gitur, donec tandem ueluti in angustā oblongamque fistulam similiter atque infundibula finiat,
quæ deorsum protensa, per peculiare sibi in dura cerebri membrana excisum foramen descen-
dit, suo mucrone ad glandem qua cerebri pituita excipitur, desinens. Ad eū ut uniuersum hoc
membranarum corpus infundibulo, & imagine, & usu quāmsimilimum censerī debeat, unde etiam
Græcis χοῖν nuncupatur, quanquam etiam à scyphi, seu in qua in balneis lauamur
conchæ forma (quam superior huius corporis pars exprimit) ωνελος appelletur. Nihilomi-
nus a libi à nominū impositoribus, humilior corporis huius infundibuli fistula non ab similibus,
χοῖν dicta uidetur, reliqua autē pars superior, quæ sensim in arcum desinit, magna ex parte
uisorij neruis quæ illi inuicem cōeunt, subreducitur, ωνελος. Rursus integrū hoc membraneum
corpus, ωνελος nonnullis uocatum uideo: glandem autem in quam pituita distillat, χοῖν, quæ
quali forma quæpiam esset, in quam aliquid infunditur. Et si ueteres, qui generis successione
pueros Anatomen edocebant, id nomen glandi nō attribuerint, eam inter omnes in calvaria
amplitudine repositas partes solam priuato nomine indigā reliquisse uidebuntur. Locatur au-
tem glandula sub dura cerebri membrana in proprio ipsi in osse cuneum imitātē exsculpto si-
nu, cuius etiā effigiem exprimit. depressa namque est, & in humiliori parte quodāmodo gibbosa
orbicularis, in superiori uero concava, & sinu quodam insinuata, secundū orbem nō prorsus
circularis cōspicitur, uerū paulo minus toto quadrata. Substantia constat glandulosa, sed cæ-
terarum glandiū corporis substantia longè duriori & compactiori. Omni ex parte tenui mem-
brana obducta, quæ aut ab infundibuli termino glandulae sinui innato exoritur, aut etiā à mem-
brana calvaria os tota illa sede succingente, qua in hac regione dura cerebri membrana à calua-
ria osse abscedit, distat. Huius calvaria osse obducta inibi membranæ interuētū glandula fir-
matur, & etiā duabus insignioribus soporalium arteriarū propaginibus adhæret, quæ ad ipsius
latera prorepunt, & ridiculè in hominibus reticularē plexum formare cæteris dissectionis pro-
fessoribus creduntur. Nō secus profectō quā si & illarū propaginū gratia, hæc glandula effin-
geretur,

geretur, ipsisque eundem præberet usum, quo reliquæ glandulae uasorum distributionibus di-
ductibusque firmandis & suffulciendis, præsent. Porro ad huius glandis latera deorsum
utrinque canales duo descendunt, ac unus quidem uersus anteriora prorepit in foramen de-
sinens, quod secundum cerebri neruorum par deducit, quodque contra Galeni placitum mul-
to uisori nerui foramine maius esse inuimus. Alter uero in posteriora magis descendit, atque
per inæquale asperumque foramen seu rimam ducitur, quæ ad anteriorem sedem lateraque for-
aminis quod soporalis arteria insigniorem ramum in caluarie amplitudinem transmittit, ha-
betur. Atque hæc omnia pituitæ cerebri euacuandæ ministrant. quippe duo meatus, quos in
cerebri substantia inscisos diximus, ex cerebri uentriculis humorem illum deducunt, atque in
infundibulum defluere sinunt. Ipsum autem infundibulū superius amplum latumque extruitur,
non horum duntaxat meatuum, qui in unum tandem orificium desinunt, occasione, uerū
etiam ut fines illos dextri sinistrique uentriculorum cerebri contineret, quos ex posteriori uentri-
culorum sede deorsum in anteriora reflexos inter cerebri reuolutiones hic desinere commemo-
rauimus, quando quidem & hi suæ sedis pituitam deferunt, atque in infundibulū exporrigunt.
Præterea infundibulū ea cōstat amplitudine, ut si quid pituitæ super callosum corpus & sinus
illos colligeretur, quos ad callosi corporis latera conspici retulimus, id ipsum in infundibulum
tenuis membranæ beneficio procumberet. Siue enim eiusmodi humor ab anteriori callosi ac
inftar arcus protuberantis corporis sede, siue à posteriori descendat, ad tenuem membranam ce-
rebri basim inuestientem influere, & hinc paulatim in infundibuli amplitudinē prolabi potest.
Infundibulum uero ab omnibus his ductibus pituitam excipiens in angustum cogitur, ut tan-
dem hanc per unicum & priuatim sibi in dura membrana patens foramen deducat, ac innoxie
in illius glandulae centrum promanare sinat. Glandula quadam substantiæ familiaritate deflu-
xus impetum sustinens, & quantum conijcere possum, os ab iniuria uindicans, pituitam hanc
excipit, ac sensim citra stillicidium à lateribus suis eam undequaque defluere sinit, per omnia
foramina hic in caluarie basi tum uenis tum arterijs tum neruis ipsis exculpta. Priuatim enim
pituitæ gratia foramen nullum osse insinuat, nisi forsitan rima anteriorem sedem lateraque for-
aminis soporalis arteria insigniorem ramum deducētis ambiens. Ridiculū namque est, quod
Galenus de foraminibus spongiarum aut cribri perforationes referentibus nusquam nō com-
miniscitur, quum huius generis foraminulum sub glande nullum consistat. Quod te malim
ex osse cuneum imitantis constructione, & deinde humoris defluentis lentore & substantia
metiri diligenterque expendere, quā re olesciter indagata, solis autorum suffragijs deditum
impietatis me arguere, tanquam Galeni omniumque quos legi dissectionis professorum decre-
ta hic perturbem, quibus illi nos in tantam conditoris admirationem allicere se arbitrantur:
non perpendentes, si ad eum modum quem illi ementiuntur, Deus os illud creasset, quā pa-
rum fuisset prouidus, qui hic continuum os ne pituita quicquam ipsi in commodaret procrean-
dum duxerit, tantum abest ut foraminibus peruium (ut ipsi consingunt) sabrefecerit, præcipue
quum hæc caluarie pars tantis foraminibus neruorum, uenarum & arteriarū gratia sit inscul-
pta, & ipsum cuneiforme os hac sede qua glandula ei incumbit, intus duas tam insignes & no-
tatu dignas cauernulas adipiscitur, duobus foraminibus in narium amplitudinē, uti in primo
docuimus libro, pertinētes: & si quādo illæ cauernulae, quemadmodū inter secandū aliquādo
uidimus, nō occurrēt, tunc os ipsum inibi ut calcis aut talis solidū uisitur, & nihil æque prom-
ptè cōmonstrat, ac per ipsius foraminulas seu cauernula pituitam neuitquam defluere. Decum-
bit itaque pituita & in palatum per ea quæ palatum spectant foramina, & non minima profectō
portione per foramen secundū paris neruorum ad oculorū sedis radicem, & hinc per amplum
foramen cum alijs quamplurimis foraminibus, cæteris ignotum dissectionis professoribus, in
narium amplitudinē fertur. Neque etiam ambigo, aliquem & hic admiraturum, quamobrem
nullos adhuc meatus pituitam ad olfactus organorum sinus deducētes enarrauerim: quod
sanè non ob aliud accidit, quā quod nullam prorsus pituitam per hos sinus expurgari autem-
mem, mirerque plurimū, qua fronte alij per tenues illos ac neruis nō ab similes cerebri processus,
quos olfactus organo tribuimus, ab anterioribus cerebri uentriculis pituita ad nares deduci,
non erubuerint scribere: quū nullus omnino in ipsis meatus sit, neque etiā in hominibus ea con-
stent crassitie, ut uel meatum quo pituita deduceretur, habere possent. Adde nullū prorsus pi-
tuitæ ductū ad olfactus organorū sinus imaginari posse, nisi fortassis anteriorē callosi corpo-
ris regionem, quæ pituitam sibi influentem in illam sinuum olfactus organorū amplitudinem
dimittere queat: uti fortassis accidit, si quando cerebrū nimia pituita uexatur. unde etiam non
naturalis per nares pituitæ fluxus perficitur, & pruritus, calor, dolor & odorandi uirtutis no-
xa, eiusque generis symptomata oboriuntur quāmplurima, quemadmodū indies in distillationi-
bus